

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 9/98 du 08 avril 1998 - 2 pages

Grandes Cultures

Colza

Stades : Depuis E (boutons séparés) jusqu'à début chute des pétales pour les parcelles les plus avancées. Le stade le plus fréquent est début floraison.

Ravageurs

L'activité des **méligèthes** a régressé compte tenu de la météorologie pluvieuse et froide. Les premières fleurs marquent la fin de la sensibilité du colza à ce parasite.

Aucune capture de **charançon des siliques** n'est encore signalée sur le réseau de piégeage.

Des éclatements de tige dûs au **charançon de la tige** sont maintenant bien visibles dans certaines parcelles non traitées. Ces éclatements souvent accompagnés de déformations de la tige sont le résultat de perturbations physiologiques des plantes consécutives à la ponte. Attention à des confusions possibles avec des fissures très longitudinales (comme s'il y avait une incision avec une lame de rasoir) visibles actuellement et qui sont causées par le gel de fin mars survenu en période de croissance active des plantes.

Ces deux types de symptômes peuvent fournir des sites favorables à l'installation de parasites secondaires comme le Phoma lingam.

▪ ***Aucun traitement insecticide actuellement.***

Maladies

Des taches récentes de **phoma** sont fréquentes sur feuilles basses. De même sur vieilles feuilles, des traces d'**alternaria** sont parfois observées.

Aucune apothécie de **sclérotinia** n'a encore été détectée au sol ; le risque n'est donc pas tout à fait immédiat mais le retour des pluies depuis le 21 avril va relancer rapidement le processus de germination des sclérotes.

▪ ***Un traitement visant le sclérotinia sera à positionner à la chute des premiers pétales (stade observé sur une majorité de plantes) soit à partir du début de la semaine prochaine pour les parcelles les plus précoces. Se reporter aux commentaires sur la protection fongicide et au tableau des produits autorisés ci-joints.***

Blé

Stades : Epi 1 cm à 2 noeuds.

La **septoriose** reste cantonnée aux feuilles basses (F5 et F4 visibles) ; beaucoup de jaunissement des extrêmités des feuilles senescentes. D'après PRESEPT peu de taches sont en incubation.

L'**oïdium** est actif dans un assez grand nombre de situation sur variétés sensibles et non sensibles (Cadenza, Criterium et même Rubens !). Des pustules jaunes sont observées jusque sur F3 avec parfois des F4 très oïdiées (Rubens à Valay 70).

La météorologie actuelle et les prévisions sont très favorables au **piétin-verse**. Sur tiges, présence de stromas dans les parcelles à risque élevé et apparition de taches douteuses dans les situations à risque moindre.

Rouille : rien à signaler en culture.

▪ ***Assurer rapidement la protection piétin là où elle est nécessaire et où elle n'a pas encore été réalisée.***

Prévoir un produit actif sur oïdium dans les situations favorables où l'on observe quelques pustules sur 50 % des feuilles.

Orge d'hiver

Stade : Proche de 1 noeud à 2 noeuds.

La **rouille naine** progresse avec des pustules sur F3 et F4.

L'**oïdium** est surtout présent sur F5 avec une progression sur F4 voire F3.

La **rhynchosporiose** est parfois sur F3.

L'**helmintho terres** concerne les F4 (faible intensité) et parfois les F3.

▪ ***Intervenir en parcelle non protégée sera une priorité après la pluie.***

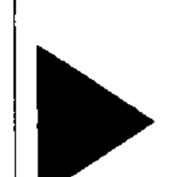
Orge de printemps

Stade : 1 feuille à 2-3 talles. Stade moyen 1-2 talles.

Début d'**oïdium** sur la plus 1ère feuille.

Helmintho terres est parfois observé.

Absence de **pucerons**.



Colza
Protection fongicide à prévoir.

Blé
Piétin-verse : protection en situation tardive.

Orge d'hiver
Intervention dès que possible.

Cultures de printemps
Surveiller les limaces.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier 330 F- Fax 380 F



FONGICIDES AUTORISES SUR COLZA

	Spécialités	Matières Actives	Cylindro sporiose	Pseudo cercosporella	Sclérotinia	Alternaria	Phoma
BMC	Bavistine FL	500 g/l carbendazime	1 L B		1 L B à TB		
	Brior Flo	500 g/l carbendazime	1 L		1 L		
	nombreuses spécialités	500 g/l carbendazime					
	Peltar	300 g/l manèbe + 150 g/l thiophanate-méthyl			3 Kg		
	Peltar flo	300 g/l manèbe + 150 g/l thiophanate-méthyl			5 L M à B		
	Norsine	300 g/l manèbe + 150 g/l thiophanate-méthyl			5 L		
TRIAZOLE ou IMIDAZOLE	Alto	100 g/l cyproconazole	0.8 L	0.8 L			
	Paindor	21.6 % cyproconazole	0.33 L	0,33 L			
	Solima	240 g/l cyproconazole	0.33 L	0,33 L			
	Horizon EW et HF	250 g/l tébuconazole	1 L B à TB	1 L B à TB	1 L M	1 L B à TB	
	Triade	250 g/l tébuconazole	1 L	1 L	1 L	1 L	
	Impact	125 g/l flutriafol		1 L			
	Sportak EW	450 g/l prochloraze	1.33 L				
	Pyros	450 g/l prochloraze	1.33 L				
TRIAZOLE OU IMIDAZOLE + BMC	Libero	167 g/l tébuconazole + 133 g/l carbendazime	1,5 L B		1.5 L B à TB		
	Impact R	94 g/l flutriafol + 200 g/l carbendazime	1.25 L	1.25 L	1.25 L		1.25 L
	Impact RM	117 g/l flutriafol + 250 g/l carbendazime	1 L	1 L	1 L		1 L
	Yellow	117 g/l flutriafol + 250 g/l carbendazime	1 L B	1 L TB	1 L M à B		1 L
	Eria	62.5 g/l difénoconazole + 125 g/l carbendazime	2 L	2 L TB	2 L B à TB	2 L B	2 L
	Quatel, Trial	62.5 g/l difénoconazole + 125 g/l carbendazime	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L
	Eria Gel, Primege	15.6 % difénoconazole + 31.2 % carbendazime	0.8 Kg	0.8 Kg	0.8 Kg	0.8 Kg	0.8 Kg
	Punch CX et CS	250 g/l flusilazole + 125 g/l carbendazime	0.8 L B	0.8 L B à TB	0.8 L M	0.8 L M	
	Elky	250 g/l flusilazole + 125 g/l carbendazime	0,8 L	0,8 L	0,8 L	0.8 L	
	Alert	125 g/l fluzilazole + 250 g/l carbendazime		1 L B à TB	1 L M à B	1 L	
	Polka	37.5 g/l fenbuconazole + 100 g/l carbendazime			2 L B		
	Sargass	37.5 g/l fenbuconazole + 100 g/l carbendazime			2 L		
	Pyros PF	300 g/l prochloraze + 80 g/l carbendazime	1,5 L	1,5 L	1.5 L		
	Sportak PF HF	300 g/l prochloraze + 80 g/l carbendazime	1,5 L	1,5 L	1,5 L		
	Fanyl Colza HF	300 g/l prochloraze + 80 g/l carbendazime	1.5 L	1,5 L	1.5 L		
	Troika	213 g/l prochloraze + 40 g/l fenbuconazole + 80 g/l carbendazim	1.5 L	1.5 L	1.5 L M à B		
	Indar Mega, Myriade	213 g/l prochloraze + 40 g/l fenbuconazole + 80 g/l carbendazim	1.5 L	1.5 L	1.5 L		
	Fanyl Canola	213 g/l prochloraze + 40 g/l fenbuconazole + 80 g/l carbendazim	1.5 L	1.5 L	1.5 L		
	Eole Wg	10.6 % cyproconazole + 60 % thiophanate methyl	0.75 Kg	0.75 Kg	0,75 Kg		
	Nissofon Wg, Spot light	10.6 % cyproconazole + 60 % thiophanate methyl	0.75 Kg	0.75 Kg	0.75 Kg		
IMIDE CYCLIQUE	Ronilan DF	50 % vinchlozoline			1.5 Kg M		
	Ronilan Fl	500 g/l vinchlozoline			1.5 L B		
	Rovral	50 % iprodione				1 Kg B	
	Rovral aqua flo	500 g/l iprodione				1 L	
	Kidan	250 g/l iprodione			3 L M à B	2 L	
	Sumisclex	50 % procymidone			1.5 Kg M à B		
	Sumiclex liquide	500 g/l procymidone			1 L M à B	1.5 L B	
	Kimono	500 g/l procymidone			1 L	1.5 L	
	Kimono PM	50 % procymidone			1,5 kg		
IMIDE + BMC	Konker	250 g/l vinchlozoline + 165 g/l carbendazime			1,5 L B à TB		
	Calidan	175 g/l iprodione + 87.5 g/l carbendazime	3 L B	3 L B à TB	3 L B à TB	3 L B	
	Pacha	175 g/l iprodione + 87.5 g/l carbendazime	3 L	3 L	3 L	3 L	
	Sumitil	250 g/l procymidone + 167g/l carbendazime		1,5 L	1,5 L	1.5 L	

Résultats
M: Moyen
B: Bon
TB: Très bon

Liste arrêtée au 01/01/98